..... Turvallisuusohjeet
..... Yleiskatsaus
..... Kytkeminen
..... Käyttäminen
..... Soveltuu
..... Tekniset tiedot
..... Vianetsintä

Digital Photo Frame
SPF-105V

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

Digital Photo Frame

SPF-105V

Turvallisuusohjeet

| Turvamerkit | Teho | Asennus | Käyttö ja puhdistus |

Turvamerkit

※ Noudata alla olevia ohjeita estääksesi vahinkojen syntymisen ja laitteen mahdollisen vaurioitumisen.

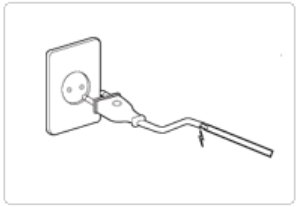
Varoitus	Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.
Huomio	Mukana toimitettujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa lieviin henkilö- tai esinevahinkoihin.

| Turvamerkit | Teho | Asennus | Käyttö ja puhdistus |

Teho

Varoitus

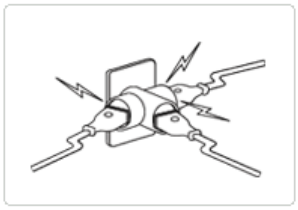
- **Työnnä pistoke kunnolla paikalleen.**
  - Huonosti kytketty pistoke saattaa aiheuttaa tulipalon.



- **Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai pistorasiaa - sähköiskun tai tulipalon vaara.**

- **Älä kosketa pistoketta märillä käsillä, sähköiskun vaara.**

- **Älä liitä yhteen pistorasiaan kahta tai useampaa laitetta - pistorasian ylikuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon.**



- **Älä vedä pistoketta ulos pistorasiasta virtajohdosta voimakkaasti vetämällä. Älä aseta mitään painavaa esinettä virtajohdon päälle - sähköiskun tai tulipalon vaara.**

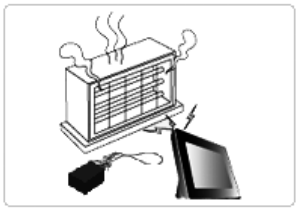
- **Ennen kuin liikutat laitetta, varmista, että laitteen virta on kytketty pois päältä ja että pistoke on kytketty irti pistorasiasta. Muista irrottaa laitteesta myös muiden laitteiden liitäntäkaapelit.**
  - Laitteen siirtäminen virtajohto kytkettynä voi vahingoittaa virtajohtoa ja saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Huomio

- **Irrota pistoke pistorasiasta pistokkeesta kiinni pitäen - virtajohto voi vaurioitua, jos pistoke irrotetaan johdosta vetämällä.**
  - Pistokkeen irrottaminen pistorasiasta virtajohdosta vetämällä voi aiheuttaa tulipalon tai laitteen toimintahäiriön virtaa kytkettäessä.

- **Varmista ennen tuotteen puhdistamista, että pistoke on irrotettu pistorasiasta.**
  - Kytketty pistoke saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

- **Älä säilytä tuotetta paikoissa, joissa se joutuu alttiiksi öljylle, savulle tai kosteudelle. Älä myöskään asenna sitä ajoneuvon sisälle.**
  - See võib põhjustada tõrkeid, elektrilöögi või tulekahju.
  - Olge eriti ettevaatlik, kasutades monitori vee läheduses või vabas õhus, kus seade võib kokku puutuda lumega või jääda otsese päikesevalguse kätte.

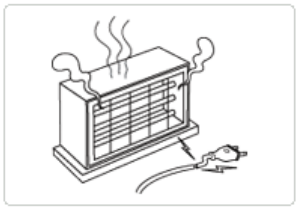


- **Älä asenna tuotetta minkään lämmönlähteen lähelle.**
  - Seurauksena voi olla tulipalo.

Asennus

Varoitus

- **Jos tuote sijoitetaan hyllylle tai kaappiin, älä sijoita tuotetta siten, että laitteen etureuna ylittää alustalevyn etureunan.**
  - Laite saattaa muussa tapauksessa pudota aiheuttaen henkilövahinkoja tai laitteen toimintahäiriön.



- **Älä sijoita virtajohtoa lämmittimen lähelle, koska johto voi sulaa ja aiheuttaa siten sähköiskun tai tulipalon.**

- **Älä asenna laitetta kulkuneuvoon tai tiloihin, joissa se voi joutua kosketuksiin öljyn, savun, kosteuden tai veden (sadeveden) kanssa.**
  - Laite voi näiden aineiden kanssa kosketukseen joutuessaan aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

- **Kytke pistoke irti pistorasiasta ukonilmalla.**
  - Kytketty pistoke saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Huomio

- **Laske tuote kevyesti paikalleen tuotetta asennettaessa.**
  - Laitteen huolimaton käsittely saattaa aiheuttaa henkilövahinkoja tai vaurioittaa laitetta.

- **Varo laitetta siirtäessäsi, ettei se pääse putoamaan ja siten hajoamaan tai aiheuttamaan henkilövahinkoja.**

- **Älä sijoita laitetta lasten helposti ulottuvilla olevaan paikkaan.**
  - Laite voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Käyttö ja puhdistus

Varoitus

- **Älä työnnä laitteen takaosassa oleviin liittimiin metalliesineitä, kuten haarukoita, metallilankaa tai poranterää, tai syttyvää materiaalia, kuten paperia tai tulitikkuja. Sähköiskun tai tulipalon vaara.**
  - Jos laitteen sisään pääsee vieraita aineita, kytke laite pois päältä,irrota pistoke

pistorasiasta ja ota yhteyttä **huoltoon**.

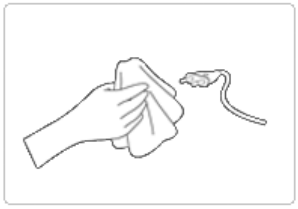
Älä koskaan pura, korjaa tai muunna laitetta itse.

- Jos laite on korjattava, ota yhteyttä **huoltoon**. Muussa tapauksessa laite saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Huomio

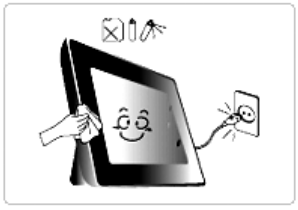
Jos laitteesta tulee savua, epätavallisia ääniä tai palaneen hajua, kytke laite välittömästi pois päältä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.

- Kytketty pistoke saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



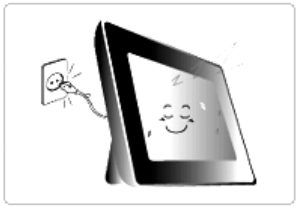
Pyyhi pöly ja vesi aina pois pistokkeen kontaktipinnoilta.

- Kytketty pistoke saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



Kytke pistoke irti pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista ja puhdista laite kuivalla ja pehmeällä kankaalla.

- Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohenteita, hyönteismyrkkyjä, ilmanraikastimia, voiteluaineita, puhdistusaineita tai vahaa.



Varmista, että laitteen pistoke on kytketty irti pistorasiasta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

- Laitteen päälle kerääntynyt paksu pöly voi aiheuttaa laitteen lämpenemisen tai syttymisen ja sitä seuraavan sähköiskun tai tulipalon.

Jos laite on asennettava yleisistä ohjeista poikkeavaan paikkaan, konsultoi laitteen asennus huollon kanssa laitteen sijainnista mahdollisesti koituvien laitevikojen välttämiseksi.

- Yleisistä ohjeista poikkeavalla paikalla tarkoitetaan paikkoja, joissa on paljon hienoa pölyä, korkea tai alhainen lämpötila, kosteita paikkoja tai paikkoja, joissa laitetta on käytettävä pitkiä aikajaksoja keskeytyksettä.

Kytke laite pois päältä ja kytke pistoke irti pistorasiasta, jos laite on päässyt putoamaan tai laitteen kotelo on vaurioitunut.

- Laitteen käyttäminen mahdollisesti aiheutuneita vahinkoja tarkistamatta voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä **huoltoon**.

Laitteen oikea hävittämistapa
(sähkö- ja elektroniikkajäte) - vain Eurooppa

(Voimassa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteitä lajitellaan)

Jos laitteessa tai sen käyttöoppaassa on tämä merkki, laitetta ei saa hävittää elinkaarensa lopussa kotitalousjätteen mukana. Älä hävitä tuotetta muiden jätteiden mukana, se voi saastuttaa luontoa ja aiheuttaa terveysriskejä. Kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien uusiokäyttöä.

Yksityisasiakkaat - ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen kierrätyksestä vastaavaan tahoon saadaksesi tarkempia tietoja laitteen turvallisesta kierrättämisestä.

Yritysasiakkaat - ota yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkista ostosopimuksen ehdot. Tuotetta ei tule hävittää muiden toimistojätteiden mukana.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen
- vain Eurooppa

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä.)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Tämän käyttöoppaan jäljentäminen kokonaan tai osittain on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronicsin kirjallista lupaa.
Käyttöoppaan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
©2008 Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105V

Yleiskatsaus

|Ominaisuudet | Osat | Etuosa | Takaosa | Sivupaneeli |

Ominaisuudet

01 **Sisäisen muistin laajennusmahdollisuus muistikorttien avulla. Tallennetut kuvat näkyviin välittömästi.**

02 **Taustamusiikkitoiminto.**

03 **Käyttö mahdollista myös ilman verkkovirtaa, akun varassa.**

04 **Toimii myös mininäyttönä.**

05 **Tyylikäs muotoilu**

- Ensiluokkaisen tyylikäs muotoilu, jonka ansiosta kehys on kuin koriste-esine.
- Kääntyvän jalustan ansiosta voit asettaa kehyksen joko pysty- tai vaakasuuntaan.

|Ominaisuudet | Osat | Etuosa | Takaosa | Sivupaneeli |

Tarkista, että kaikki osat on toimitettu pakkauksen mukana.
Jos jotakin puuttuu, ota yhteyttä siihen jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. Jos tarvitset lisävarusteita, ota yhteyttä **huoltoliikkeeseen**.
Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettua verkkolaitetta.

Osat

Digitaalinen kuvakehys
(Tuotteen väri ja muoto saattavat vaihdella mallista riippuen.)

Oppaat

Pikaopas

Takuukortti
(Ei saatavilla kaikilla alueilla)

Käyttöopas

Johdot

Virtajohto

USB-kaapeli
(A-mini B -tyyppi)

Verkkolaite

Etuosa

※ Tuotteen väri ja muoto saattavat vaihdella mallista riippuen.

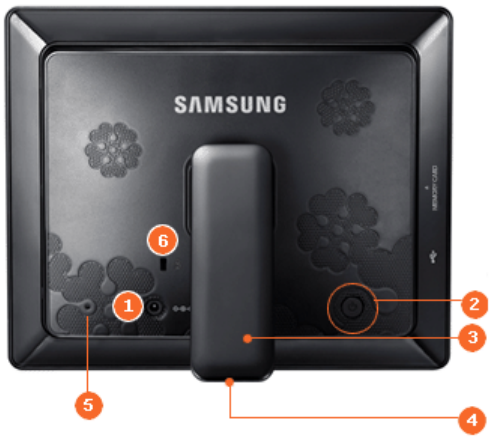
※ Tämä tuote on hipaisumallinen. Jos kosketat tuotteen oikealla sivulla olevaa painiketta kevyesti, painikkeen valo syttyy. Kun painikkeen valo palaa, voit käyttää painikkeeseen liittyviä valikoita.

1 **[MENU] Valikkopainike**	Näyttää valikkoikkunan näytön vasemmassa alareunassa.
2 **[▲] Ylös-painike**	Käytetään ylöspäin siirtymiseen.
3 **[◀] Vasen-painike**	Käytetään vasemmalle siirtymiseen.
4 **[▶] Oikea-painike**	Käytetään oikealle siirtymiseen.
5 **[▼] Alas-painike**	Käytetään alaspäin siirtymiseen.
6 **[⏎] Syöttöpainike**	Käytetään valitsemiseen.
7 **[↩] Takaisin-painike**	Käytetään edelliseen valikkoon siirtymiseen.
8 **[⏯] Diaesitys-painike**	Toistaa tai keskeyttää diaesityksen. ※ Kun diaesitys toistetaan painamalla [⏯]-painiketta, viimeksi näytetyn kuvan kanssa samassa paikassa sijaitsevat kuvat esitetään diaesityksenä. Jos viimeksi näytetyn kuvan kanssa samassa paikassa sijainneet kuvat on siirretty muualle, laite etsii ne automaattisesti ja näyttää ne diaesityksenä.

|Ominaisuudet | Osat | Etuosa | Takaosa | Sivupaneeli |

Takaosa

※ Tuotteen väri ja muoto saattavat vaihdella mallista riippuen.



1 **DC-tuloliitin**	Kytke verkkolaite tähän liittimeen. Kytke virtajohto verkkolaitteen virtaliittimeen.
2 **[⏻] Virtapainike**	Kytkee laitteen päälle tai pois päältä. Pidä virtapainiketta painettuna noin 2 sekunnin ajan.

3 **Jalusta**	Kääntyvän jalustan ansiosta voit asettaa kehyksen joko pysty- tai vaaka-asentoon.
4 **Liukueste**	Tukee laitetta siten, että se pysyy tukevasti paikoillaan liukkailla pinnoilla.
5 **Huoltoliitäntä**	Tämä liitäntä on tarkoitettu ainoastaan laitteen huoltamiseen. Älä käytä sitä muihin tarkoituksiin.
6 **Kensington-lukko**	Kensington-lukko on laite, jolla kehys lukitaan kiinni julkisilla paikoilla. (Lukkolaite on ostettava erikseen.)

Sivupaneeli

※ Tuotteen väri ja muoto saattavat vaihdella mallista riippuen.

1 **Kaiutin**	Saat äänen kuuluville ilman erillistä kaiutinta.
2 **Kuulokkeen liitin**	Voit kuunnella ääntä kytkemällä tuotteeseen kuulokkeet tai sankakuulokkeet.
3 **Muistikorttipaikka**	Voit asentaa lisävarusteena saatavan muistikortin. (Soveltuu vain SD-, MS- ja CF-korteille) 3-1 **MEMORY CARD** 3-2 **CF**
4	Kytke tietokone tai ulkoinen laite USB-kaapelilla. 4-1 **Paluusuuntaliitäntä** Kytke digitaalinen kuvakehys tietokoneen USB-porttiin USB-kaapelilla. ※ Käytä digitaalisen kuvakehyksen mukana toimitettua USB-kaapelia (A-mini B -tyyppi), kun kytket tuotteen tietokoneeseen paluusuuntaliitännän kautta. 4-2 **Jakelusuuntaliitäntä** Kytke digitaalinen kuvakehys USB-portilla varustettuun tallennuslaitteeseen.

Tämän käyttöoppaan jäljentäminen kokonaan tai osittain on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronicsin kirjallista lupaa.
Käyttöoppaan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
©2008 Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung Electronics.

Kytkeminen

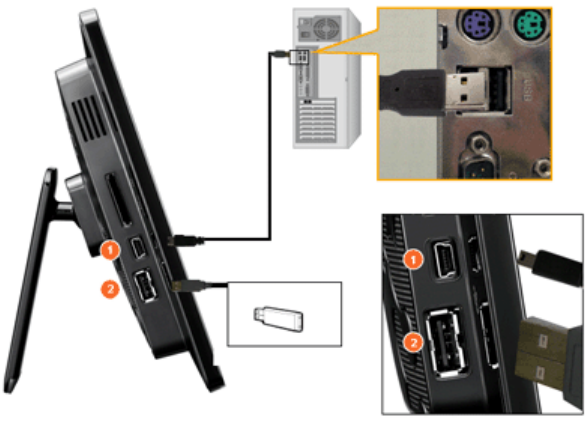
|Virransyöttö | USB | Muistikortti |

Virran kytkeminen

1. Kytke verkkolaitteen johto näytön takana olevaan virtaliittimeen.
2. Kytke virtajohto liittimeen.
3. Kytke laitteen virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan.
4. Kytke laitteen virta päälle painamalla [⏻]-painiketta.

|Virransyöttö | USB | Muistikortti |

Laitteiden kytkeminen USB-kaapelilla



1. **Paluusuuntaliitäntä** Käytetään kytkemään digitaalinen kuvakehys tietokoneeseen.
   ※ Käytä digitaalisen kuvakehyksen mukana toimitettua USB-kaapelia, kun kytket laitteen tietokoneeseen paluusuuntaliitännän kautta.
2. **Jakelusuuntaliitäntä** Käytetään kytkemään ulkoinen USB-laite digitaaliseen kuvakehykseen.
   Kaikki USB-laitteet eivät välttämättä tue digitaalisia kuvakehyksiä.

※

※ Tämä tuote ei tue USB-kortinlukijoita. Vain USB-tallennusvälineitä tuetaan.

※ Tietokone ei tunnista digitaaliseen kuvakehykseen kytkettyjä laitteita.

※ Kun ulkoinen laite kytketään jakelusuuntaliitäntään, käytä ulkoisen laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia. (Jos tarvitset lisätietoja ulkoisista laitteista ja niiden johdoista, ota yhteyttä sopivaan huoltoliikkeeseen.)

※ Samsung ei ole vastuussa sellaisista ulkoisten laitteiden vioista, jotka johtuvat muiden kuin näille laitteille tarkoitettujen kaapeleiden käytöstä.

※ Joidenkin ulkoisten laitteiden kaapelit eivät ole USB-standardien mukaisia. Tästä syystä ne saattavat aiheuttaa toimintahäiriöitä.

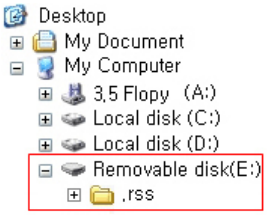
※ Jos ulkoinen tallennuslaite ei toimi normaalisti, kun se kytketään digitaaliseen kuvakehykseen, kokeile sen kytkemistä tietokoneeseen. Jos laite ei toimi normaalisti, kun se on kytketty tietokoneeseen, ota yhteyttä laitteen tai tietokoneen huoltoon.

A Kytke kaapeli digitaalisen kuvakehyksen paluusuuntaliitäntään.

B Kytke kaapeli tietokoneen USB-liittimeen.

Kansiorakenne

Tietokoneeseen kytkettynä tämä laite näytetään siirrettävänä tallennusvälineenä (E:) oheisen kuvan mukaisesti.
Voit tallentaa kaikki musiikki- ja elokuvatiedostot seuraaviin kansioihin ja toistaa niitä normaalisti.
Voit myös lisätä ja poistaa kansioita tarpeittesi mukaan. (Huomaa kuitenkin, että jos poistat seuraavat oletuskansiot, ne luodaan automaattisesti uudelleen, kun tuote kytketään seuraavan kerran päälle.)



01 **.rss** Vain ne Web Photos -valokuvat (RSS-syötteiden valokuvat) tallennetaan, jotka mahtuvat vapaaseen sisäiseen muistiin. Jos käyttäjä kopioi manuaalisesti valokuvia PC:ltä .rss-kansioon, valokuvakehys ei näytä näitä valokuvia.

※ Tämän laitteen muisti on 64 Mt.
Laitteelle ei voi tallentaa uusia tiedostoja, jos muisti on täynnä.

※ Älä kytke laitetta pois päältä tallennuksen, toiston tai tiedoston poistamisen aikana.

※ Siirrettävän tallennusvälineen aseman nimi (esim. E:, F:, G:) voi vaihdella tietokoneen asetuksista riippuen.

Muistikortin kytkeminen

1 **MEMORY CARD** 2 **CF** Liu'uta kortti sen päälle merkityn suuntaisesti.

※ Laite ei välttämättä toimi normaalisti, jos muistikortti poistetaan MP3-tiedostojen, elokuvien tai valokuvien toiston aikana. Käynnistä tässä tapauksessa laite uudelleen.

Tämän käyttöoppaan jäljentäminen kokonaan tai osittain on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronicsin kirjallista lupaa.
Käyttöoppaan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
©2008 Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-105V

Käyttäminen

※ Jos mitään painiketta ei paineta kymmeneen (10) minuuttiin, joko näytönsäästäjä tai kellotila aktivoituu. Jos laite toistaa juuri musiikkitiedostoa, kellotila aktivoituu ja näytöllä näkyy toistettavan tiedoston nimi. Voit siirtyä kellotilaan, vaikka elokuva on pysäytettynä. Joissain tapauksissa voit siirtyä elokuvaluetteloon.

※ Tämä tuote on hipaisumallinen. Jos kosketat tuotteen oikealla sivulla olevaa painiketta kevyesti, painikkeen valo syttyy. Kun painikkeen valo palaa, voit käyttää painikkeeseen liittyviä valikoita.

|Käyttöopas | Photo | Music | Movie | Clock & Alarm | Settings |

Käyttöopas

Painikkeet

Valikko	Kuvaus
MENU	Avaa valikon tai poistuu siitä. Pidä MENU-painiketta painettuna yli viiden (5) sekunnin ajan. Kaikkien painikkeiden valot vilkahtavat kahdesti ja painikelukko aktivoituu. Jos haluat ottaa painikelukon pois päältä, paina MENU-painiketta uudelleen yli viiden (5) sekunnin ajan.
▲, ▼, ◀, ▶	Käytetään valikoissa liikkumiseen ja asetusten tekemiseen.
	Käytetään toimintojen valitsemiseen.
	Palaa edelliseen ikkunaan. ※ Kun haluat palata takaisin päänäyttöön, paina tätä painiketta viiden (5) sekunnin ajan.
	Toista tai keskeytä diaesitys. Kun diaesitys toistetaan painamalla [ ]-painiketta, viimeksi näytetyn kuvan kanssa samassa paikassa sijaitsevat kuvat näytetään diaesityksenä. Jos viimeksi näytetyn kuvan kanssa samassa paikassa sijainneet kuvat on siirretty muualle, laite etsii ne automaattisesti ja näyttää ne diaesityksenä.

Näytön tilan ilmaisimet

Näyttö	Kuvaus
	Tämä kuvake näkyy erilaisena signaalin vahvuudesta riippuen, kun laite on kytkettynä verkkoon. Jos laite ei ole kytketty verkkoon, kuvake näyttää tältä: .
PC	Tämä kuvake näkyy silloin, kun laite on kytketty tietokoneeseen tai kun käytettävissä on tietokone, johon laite voidaan kytkeä.
	Tämä kuvake näkyy vain silloin, kun laite on yhdistetty verkkoon ja Internet-yhteys on saatavilla. Voit katsoa RSS-valokuvia vain silloin, kun tämä kuvake on näkyvissä.
	Näytetään, kun USB-laite on kytkettynä.
	Näytetään, kun SD- tai MS-muistikortti on kytkettynä.
CF	Näytetään, kun CF-muistikortti on kytkettynä.

Akun tilan ilmaisimet

Näyttö	Kuvaus

	Näytetään, kun akkua ladataan virtajohdon ollessa kytkettynä.
	Näytetään, kun akku on ladattu täyteen ja virtajohto on kytkettynä.
	Näytetään, kun akku on ladattu täyteen.
	Näytetään, kun akun virrasta on kulutettu noin 25%.
	Näytetään, kun akun virrasta on kulutettu noin 50%.
	Näytetään, kun akun virrasta on kulutettu noin 75%.
	Näytetään, kun akun virrasta on kulutettu noin 95 %. Kun näin käy, näyttö muuttuu välittömästi päänäytöksi, sen keskellä vilkkuu tyhjän akun kuvake ja virta kytkeytyy pois päältä. Kun tyhjän akun kuvake vilkkuu, et voi käyttää alivalikkoja.

※ Jos akku tyhjenee kokonaan, sen lataamiseen täysin kuluu aikaa noin kaksi (2) tuntia.
(Jos lataat akun elokuvan toiston aikana, latausaika saattaa olla tavallista pitempi.)

※ Kun akku on täysin ladattu, elokuvaa voi toistaa noin kolmekymmentä (30) minuuttia ja diaesitys voi kestää noin neljäkymmentä (40) minuuttia oletusasetuksilla (äänenvoimakkuus: 70, kirkkaus: 70).

※ Akun käyttöaika voi vaihdella asetuksista riippuen (kirkkaus, äänenvoimakkuus jne.).

※ Kun sisäinen akku on ladattu täyteen ja virtalähde irrotetaan verkkovirrasta yli 3 päiväksi, sisäinen akku tyhjenee. Jos sisäinen akku on täysin tyhjentynyt, kiinnitä virtalähde latausta varten ja aseta aika uudelleen.

※ Mitä kauemmin käytät tuotetta, sitä enemmän akun käyttöikä lyhenee.

※ Käyttäjä ei voi vaihtaa tuotteen sisältämää ladattavaa akkua. Kysy lisätietoja vaihtamisesta palveluntarjoajalta.

Photo

Kansioiden valinta

※ Kun painat Menu-painiketta, näytölle ilmestyy valittuna olevan kohdan valikko.

Valikko	Kuvaus
Open	Avaa valitun kansion.
Copy	Kopioi valitun kansion.
Delete	Poistaa valitun kansion.

Pikkukuvia valittaessa näkyvä valikko

※ Kun painat Menu-painiketta, näytölle ilmestyy valittuna olevan kohdan valikko.

Valikko	Alivalikko Kuvaus
Start Slideshow	Toistaa tai keskeyttää diaesityksen.
Copy	Kopioi valitun tiedoston toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Copy All Files	Kopioi kaikki tiedostot toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Delete	Poistaa valitun tiedoston.
Delete All Files	Poistaa kaikki tiedostot.
Set as Background	Asettaa valitun kuvan päänäytön taustakuvaksi. Tässä vaiheessa taustakuvan tila vaihtuu automaattisesti mukautetuksi tilaksi.

※ Kun kopioit valokuvia ulkoiselta tallennuslaitteelta (SD, MS tai USB-muisti) kehyksen muistiin ja kohta [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] on tilassa [Resized], jokaisen kuvan kokoa (laatua) pienennetään automaattisesti ennen tallennusta siten, että se sopii digitaalisen valokuvakehyksen kokoon. Kuvan mukana tallennetut EXIF-tiedot (kameran tallentamat kuvaustiedot) poistetaan. Varmistu siis siitä, että käytät digitaalisen valokuvakehyksen kanssa ainoastaan kehyksen muistiin tallennettuja kuvia.

※ Jos kopioit monia tiedostoja samanaikaisesti, saatat joutua odottamaan kauan.

Pikkukuvia valittaessa näkyvä valikko (tietokone, RSS)

※ Kun painat Menu-painiketta, näytölle ilmestyy valittuna olevan kohdan valikko.

Valikko	Alivalikko Kuvaus
Start Slideshow	Toistaa tai keskeyttää diaesityksen.
Copy	Kopioi valitun tiedoston toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Copy All Files	Kopioi kaikki tiedostot toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Set as Background	Asettaa valitun kuvan päänäytön taustakuvaksi. Tässä vaiheessa taustakuvan tila vaihtuu automaattisesti mukautetuksi tilaksi.
Browsing Mode	🔹 All Photos, Folder, Playlist, Tags, Dates, Rating Valitsee kuvien järjestystavan. ※ [Browsing Mode] näytetään vain tietokoneessa. Alivalikot riippuvat kustakin tilasta.

Diaesityksen valikko

※ Laite tukee korkeintaan 4 000 kuvaa. Jos kuvia on yli 4000, tätä määrää ylittäviä kuvia ei sisällytetä diaesitykseen.

Valikko	Alivalikko	Valikkovaihtoehdot Kuvaus
Stop Slideshow		Keskeyttää diaesityksen tai jatkaa sitä.
Slideshow Settings	Slideshow Effect	• No Effect, Fade, Wipe, Slide, Blind, Checker, Box In/Out, Cross Comb, Silk, Circle, Wheel, Diamond, Plus, UnCover, Stairs, Random Valitsee toistotehosteen.
	Speed	• Fast, Normal, Slow Valitsee toistonopeuden.
	Mode	• All photos, Photos in Folder, Shuffle all photos, Shuffle photos in Folder, Repeat one photo Valitsee toistotilan. ※ Tämä ei ole käytettävissä silloin, kun PC- tai RSS-valokuvien diaesitys on käynnissä.
	Display Clock	• Off, On Valitsee, näytetäänkö diaesitys ja kello samanaikaisesti.
Brightness		• 0~100 Voit säätää näytön kirkkautta.
Rotation		Voit kääntää näyttöä 90, 180 tai 270 astetta.
Screen ratio		• Original Fit, Auto Fit, Fit to Width, Fit to Screen Voit valita, millä tavoin kuvan koko asetetaan, kun se näkyy näytöllä. Original Fit: Kun alkuperäisen kuvan koko on suurempi kuin näytön koko, kuva näytetään siten, että se sopii näytölle. Auto Fit: Kuvat sovitetaan automaattisesti näytön kokoon. Kuvasta saattaa puuttua osa pysty- tai vaakasuunnassa, mutta kuva ei näy vääristyneenä. Fit to Width: Kuvat sovitetaan näytön leveyteen. Kuvasta saattaa puuttua osa pysty- tai vaakasuunnassa, mutta kuva ei näy vääristyneenä. Fit to Screen: Kuvat sovitetaan tarkkuuteen 1024*600 (kuva saattaa näkyä vääristyneenä).
Delete		Poistaa diaesityksessä parhaillaan näkyvän kuvan. ※ Tämä ei ole käytettävissä silloin, kun PC- tai RSS-valokuvien diaesitys on käynnissä.
Set as Background		Asettaa valitun kuvan päänäytön taustaksi.
Background Music		• On, Off, Music Settings Valitse [On] kohdassa [Background Music]. Valitse sen jälkeen [Music Settings] kohdassa [Background Music] painamalla MENU-painiketta ja valitse jokin musiikkitiedosto, jonka olet tallentanut joko kehyksen muistiin tai ulkoiselle tallennuslaitteelle. Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran, sen mukana tulevia musiikkitiedostoja käytetään taustamusiikkina. Kun seuraava diaesitys käynnistetään [Slideshow]-painikkeen avulla, viimeksi toistettu taustamusiikkitiedosto soi sen taustalla. (Taustamusiikkina käytettävä musiikki valitaan seuraavassa tärkeysjärjestyksessä: "Viimeksi soitetun taustamusiikkitiedoston sijaintipaikka > [Frame Memory] > [USB] > [SD/MS]" .

Suorat toiminnot

Valikko	Kuvaus
MENU	Avaa kuvaruutuvalikon ja poistuu valikosta.
▶	Toistaa seuraavan tiedoston.

◄	Toistaa edellisen tiedoston.
▲ ▼	Säätää äänenvoimakkuutta.
	Toistaa tai keskeyttää diaesityksen.

Music

Luetteloita valittaessa näkyvä valikko

※ Kun painat Menu-painiketta, näytölle ilmestyy valittuna olevan kohdan valikko.

Valikko	Alivalikko Kuvaus
Play Music	Toistaa tiedoston.
Play Mode	• All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music Valitsee toistotavan.
Copy	Kopioi valitun tiedoston toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Copy All Files	Kopioi kaikki tiedostot toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Delete	Poistaa valitun tiedoston.
Delete All Files	Poistaa kaikki tiedostot.

Musiikkia soitettaessa näkyvä valikko

※ Kun painat Menu-painiketta, näytölle ilmestyy valittuna olevan kohdan valikko.

※ Jos MP3-tiedosto on VBR-koodattu, kokonaistoistoaika saattaa olla erilainen. (VBR : Variable Bit Rate)

Valikko	Alivalikko Kuvaus

Play Mode	🔸 All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music Valitsee toistotavan.

Suorat toiminnot

Valikko	Kuvaus
MENU	Avaa kuvaruutuvalikon ja poistuu valikosta.
►	Toistaa seuraavan tiedoston. Jos pidät tätä painiketta painettuna, pikakelaus eteenpäin käynnistyy.
◄	Toistaa edellisen tiedoston. Jos pidät tätä painiketta painettuna, pikakelaus taaksepäin käynnistyy.
▲ ▼	Säätää äänenvoimakkuutta.
	Toistaa tiedoston tai keskeyttää toiston.
	Aloita diaesitys.

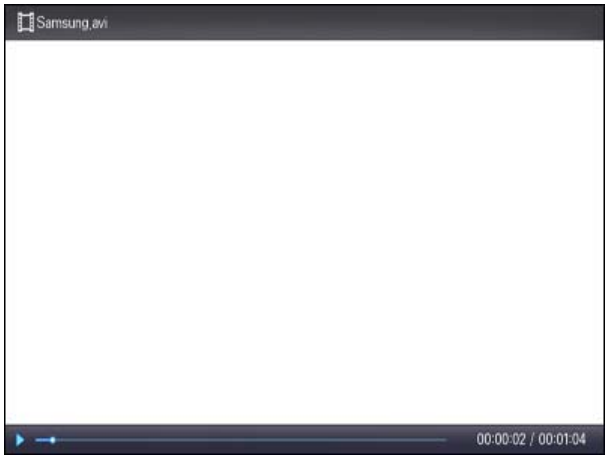
Movie

Luetteloita valittaessa näkyvä valikko

※ Kun painat Menu-painiketta, näytölle ilmestyy valittuna olevan kohdan valikko.

Valikko	Alivalikko Kuvaus
Play Movie	Toistaa tiedoston.
Play Mode	🔸 All movies, Movies in Folder, Shuffle all movies, Shuffle movies in Folder, Repeat one movie Valitsee toistotavan.
Copy	Kopioi valitun tiedoston toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Copy All Files	Kopioi kaikki tiedostot toiselle tallennuslaitteelle. ※ Laitteeseen tulee tätä varten olla kytkettynä vähintään yksi tallennuslaite.
Delete	Poistaa valitun tiedoston.
Delete All Files	Poistaa kaikki tiedostot.

Elokuvaa katseltaessa näkyvä valikko



※ Kun painat Menu-painiketta, näytölle ilmestyy valittuna olevan kohdan valikko.

Valikko	Alivalikko Kuvaus	
Play Mode	🔸 All movies, Movies in Folder, Shuffle all movies, Shuffle movies in Folder, Repeat one movie Valitsee toistotavan.	
Brightness	🔸 0~100 Voit säätää näytön kirkkautta.	

Suorat toiminnot

Valikko	Kuvaus
MENU	Avaa kuvaruutuvalikon ja poistuu valikosta.
▶	Toistaa seuraavan tiedoston. Jos pidät tätä painiketta painettuna, pikakelaus eteenpäin käynnistyy.
◀	Toistaa edellisen tiedoston. Jos pidät tätä painiketta painettuna, pikakelaus taaksepäin käynnistyy.
▲ ▼	Säätää äänenvoimakkuutta.
	Toistaa tiedoston tai keskeyttää toiston.
	Aloita diaesitys.

Clock & Alarm

Valikko	Alivalikko Kuvaus	Valikkovaihtoehdot
Date and Time	Asetta päivämäärän ja ajan.	🔸 Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm (jos kello on asetettu 12-tuntiseksi). Month, Day, Year, Hours, Minutes (jos kello on asetettu 24-tuntiseksi).
Time Zone	Voit valita aikavyöhykkeen.	

Daylight Saving Time	🔸 Off, On Voit ottaa kesäajan käyttöön tai pois käytöstä.	
Internet Time Update	🔸 Auto, Manual, Update Time Now Valitse, päivitetäänkö digitaalisen kuvakehyksen aika Internetistä vastaanotettujen aikatietojen avulla.	
Time Format	🔸 12 Hours, 24 Hours Voit valita ajan esitysmuodoksi joko 12- tai 24-tuntisen kellon. Jos valitset 24-tuntisen kellon, am/pm ei ole käytössä.	
Date Format	🔸 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY Voit valita päivämäärän muodon.	
Clock Type	🔸 Analog, Digital, Clock & Calendar Voit valita kellon tyypin.	
Herätys	Activation	🔸 Yes, No
	Set time	🔸 Manual, After 10min, After 20min, After 30min.
	Hours	🔸 1~12
	Minutes	🔸 00~59
	am/pm	🔸 am, pm
	Repeat	🔸 Once, Sat ~Sun, Mon~ Sat, Mon~ Fri, Everyday
	Sound	🔸 Sound 1, Sound 2, Sound 3
	Volume	🔸 0~100
	Voit asettaa hälytyksen.	

Settings

Settings

Valikko	Alivalikko	Valikkovaihtoehdot Kuvaus
Network	Network Settings	Tässä valikossa voit valita verkon. Valitsemasi verkkoasetukset näkyvät näytön alaosassa.
	Proxy Required	🔸 Yes, No Voit määrittää, käytetäänkö välityspalvelinta.
	Language	🔸 English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語, 한국어 Voit valita laitteen käyttöliittymän kielen.
	Brightness	🔸 0~100 Voit säätää näytön kirkkautta.

Options	Auto Rotation	🔸 Off, On

Off : Jos asetat kehyksen kyljelleen diaesityksen aikana, kuvaa ei käännetä, vaikka tunnistin havaitseekin muutoksen.
On : Jos asetat kehyksen kyljelleen, tunnistin havaitsee muutoksen ja kääntää kuvan automaattisesti.

	Button Sound	🔸 Off, Low, Medium, High

Voit asettaa kehyksen painikkeiden äänen päälle tai pois päältä.

	Volume	🔸 0~100

Säätää äänenvoimakkuutta.

	Frame Memory Copy	🔸 Original Size, Resized

Kun kopioit valokuvia ulkoiselta tallennuslaitteelta (SD, MS tai USB-muisti) kehyksen muistiin ja kohta [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] on tilassa [Resized], jokaisen kuvan kokoa (laatua) pienennetään automaattisesti ennen tallennusta siten, että se sopii digitaalisen valokuvakehyksen kokoon. Kuvan mukana tallennetut EXIF-tiedot (kameran tallentamat kuvaustiedot) poistetaan. Varmistu siis siitä, että käytät digitaalisen valokuvakehyksen kanssa ainoastaan kehyksen muistiin tallennettuja kuvia.

	Starting Mode	🔸 Home, Last Mode, Slideshow

Voit valita käynnistettäessä ensimmäiseksi näkyvän ikkunan.

	Screen Saver	🔸 Slideshow, Clock

Voit valita näytönsäästäjän tyypin.
Näytönsäästäjä käynnistyy, jos mitään painiketta ei paineta kymmeneen (10) minuuttiin.

	OSD Color Theme	🔸 Violet Style, Blue Style, Green Style, Orange Style

Voit valita kuvaruutuvalikon taustavärin.
Oletusvärinä on sininen Blue Style.

Preferences	Home Background	🔸 Default, Custom

Voit muuttaa päävalikkoikkunan taustaa.

	Auto Picture On/Off	🔸 Activation, Hours, Minutes, am/pm, Repeat

Kun sammutusaika eli [Off Time]-asetus saavutetaan, muut toiminnot lopetetaan ja näyttö sammutetaan. Kun aika saavuttaa käynnistys- eli [On Time]-asetuksen, näyttö kytkeytyy päälle ja sammutusta edeltävä käyttötila palautetaan.
Jos näyttö sammuu, kun [Off Time]-asetus saavutetaan, voit ottaa näytön takaisin käyttöön painamalla mitä tahansa muuta painiketta paitsi virtapainiketta.

※ Jos tuotetta käytetään mininäyttönä tai tietokoneeseen USB-kaapelilla kytkettynä tallennuslaitteena, näyttö ei sammu, vaikka sammutusaika saavutettaisiinkin.

	Firmware Update	Voit päivittää laitteen käyttämällä USB-muistitikkua tai muistikorttia (SD/MS). Uusimmat laiteohjelmistot löydät osoitteesta **www.samsung.com**.
	Reset Settings	🔸 Yes, No

Update/Reset		Oletusarvojen palauttaminen paitsi aika ja verkkoasetukset.
	Product Information	🔸 Model, Firmware Version, Copyright

Voit tarkistaa tuotteen mallin, laiteohjelmistoversion ja muut tiedot.

Web Configuration

01 Avaa Internet Exploreria käyttäen se verkko-osoite, joka löytyy digitaalisen valokuvakehyksen [Settings]-[Network] -sivun kohdasta [Web Configuration Address].

02 Jos yhdistäminen onnistuu, näytetään tervetulosivu.
Anna salasana tervetulosivun kenttään [Password] kohdassa [Web Configuration Password], joka löytyy sivun [Settings]-[Network] kohdasta [Remote Configuration Password]. Kirjaudu sen jälkeen napsauttamalla [sign in].

Ylävalikko	**Alivalikko**	**Kuvaus**
Welcome	🔸 Password	Anna kohdassa Management Password näkyvä salasana. Ottaa käyttöön tilan, jossa pienet ja isot kirjaimet erotellaan toisistaan.
Photo Frame	🔸 Now Playing	Voit katsella diaesityksen kuvia samanaikaisesti.
Web Photos	🔸 Loading Photos from Photo Feeds	Voit lisätä tai poistaa osoitteen, josta valokuvia haetaan langattomalla yhteydellä. Tällä sivulla voit rekisteröidä sellaisen verkkosivun URL-osoitteen, jonka RSS Feeds -valokuvia haluat katsoa.

Storage	• Loading Photos from Photo Feeds Voit tarkistaa Web Photos -kohdassa luetelluista osoitteista löytyvien valokuvien koon.
Settings	• Basic, Administrator Password, Date and Time, Network Settings Voit syöttää tai vaihtaa tuotenimen, järjestelmänvalvojan salasanan, ajan, verkon välityspalvelimen jne.
Help	Näyttää ohjeen Samsungin kuvakehyksen Web Configuration -asetuksille.

Tämän käyttöoppaan jäljentäminen kokonaan tai osittain on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronicsin kirjallista lupaa.
Käyttöoppaan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
©2008 Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105V

Soveltuu

Alkuasetukset
Valokuvien jakamisen asetukset tietokoneella - Windows Vistan määrittäminen
Valokuvien jakamisen asetukset tietokoneella - kuvakehyksen määrittäminen
Valokuvien katselu RSS:n kautta
Valokuvien Rating- ja Tags (VISTA:Tags, XP:Labels) -asetusten määritys tietokoneessa
Haluan päivittää laiteohjelmiston.
Haluan muodostaa yhteyden näyttöön Mini-Monitor-ohjelman avulla.

Alkuasetukset

※ Tämän tuotteen langaton jakaminen on mahdollista, jos tietokoneeseen on asennettu Windows Vista -käyttöjärjestelmä ja lähistöllä sijaitsee langaton LAN-liityntäpiste (AP).

Windows XP

01 **Windows Media Player 11** tai myöhempi tulee olla asennettuna.

02 **Digital Image Library Starter Edition (DISE)**
: Tällä ohjelmalla voit muuttaa digitaalisella kuvakehyksellä olevien valokuvien luokituksen tietokoneen kautta.

03 Suositukset käytettäessä digitaalista kuvakehystä:

1. Choose Your Language

Allumez votre cadre photo numérique et choisissez une langue.
Vous pouvez modifier la langue via Settings -> Language.

2. Use Wi-Fi network?

Valitse, käytätkö verkkoa.

3. Choose your Access Point

Näytölle ilmestyy luettelo liityntäpisteistä.
Valitse haluamasi SSID [Choose your Access Point]-ikkunassa. Jos haluamaasi SSID:tä ei löydy luettelosta, päivitä luettelo painamalla [Refresh] ja valitse sen jälkeen oikea SSID.

4. Choose Computer

Näytölle ilmestyy luettelo käytettävissä olevista tietokoneista. Jos haluamaasi tietokonetta ei löydy luettelosta, päivitä luettelo painamalla [Refresh] ja valitse sen jälkeen haluamasi tietokone.

5. Finish

Valittu verkko ja tietokone näytetään.
Kun toiminto on valmis, voit valita haluamasi valikon.

※ Varmista, että asetukset määritetään seuraavasti.
Muussa tapauksessa tietokone ei välttämättä näy luettelossa tai siihen ei voi muodostaa yhteyttä.

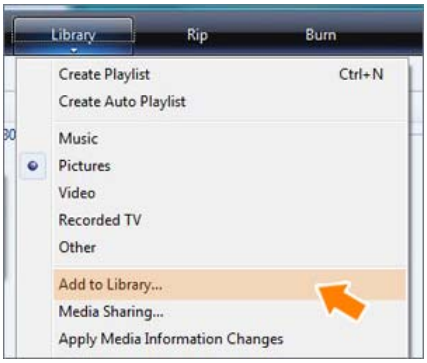
- Valitse Vista-käyttöjärjestelmässä Ohjauspaneeli > Verkko- ja jakokeskus > Muokkaa. Tarkasta, onko sijaintityypiksi asetettu Yksityinen.
- Valitse Digitaalinen kuvakehys Windows Media Playerin kohdasta > Kirjasto > Median jako -luettelo. Tarkasta, onko asetukseksi määritetty Salli.

Valokuvien jakamisen asetukset tietokoneella - Windows Vistan määrittäminen

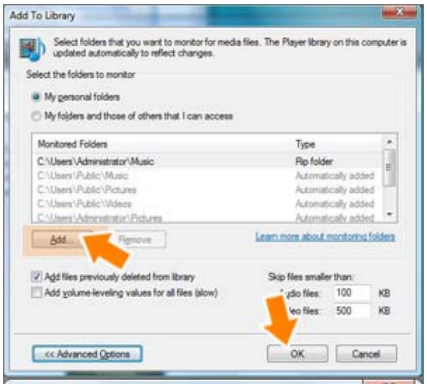
01 Valokuvien lisääminen kirjastoon

01 Käynnistä Windows Media Player

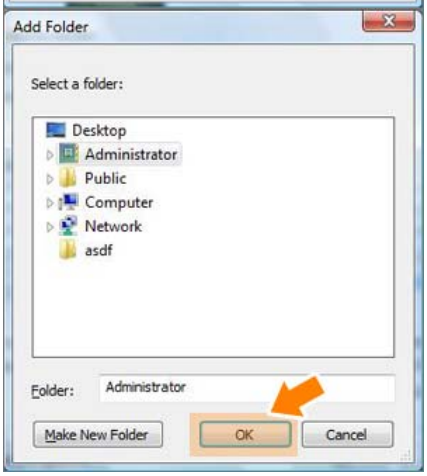
02 Napsauta yläosassa olevaa [Library] -välilehteä.



03 Napsauta [Add To Library] välilehdessa [Library].



04 Valitse [Add To Library] -ikkunassa [My personal folders] kohdasta [Select the folders to monitor]. Valitse seuraavaksi kansio, jossa valokuvat ovat ja napsauta [Add].



Valitse jaettava kansio ja lisää se napsauttamalla [OK].

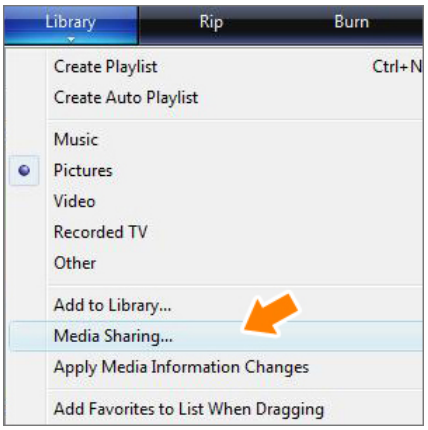
05 Kun napsautat [OK], [Add To Library] -ikkuna sulkeutuu ja [Add to Library by Searching Computer] näkyy näytöllä. Odota, kunnes toiminto keskeytyy ja napsauta [Close].

02 Jaettujen valokuvien tarkastaminen

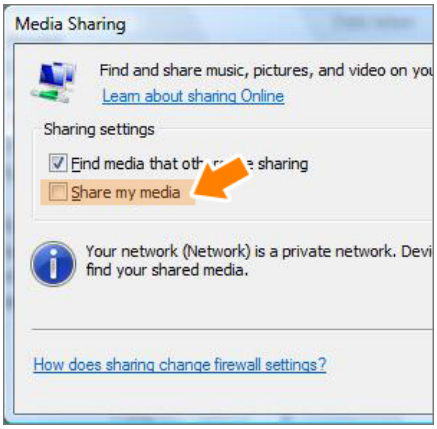
01 Aseta Windows Media Playerin Kategoria vasemman yläkulman [,] kuvakkeesta [Picture].

02 Valitse kohdassa [Library] Viimeksi lisätyt, Kaikki kuvat, Avainsanat, Kuvan päiväys, Luokitus tai Kansion asetukset ja tarkasta ovatko lisätyt valokuvat kirjastossa.

03 Valokuvakehyksen liitäntöjen hyväksynnän jakamisen asetukset



01 Napsauta [Library] -välilehdessä [Media Sharing].

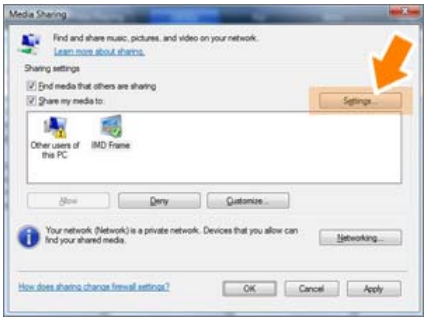

Media Sharing
Find and share music, pictures, and video on you
Learn about sharing Online
Sharing settings
Find media that oth sharing
Share my media
Your network (Network) is a private network. Devi
find your shared media.
How does sharing change firewall settings?

02 Valitse [Media Sharing] -ikkunassa [Share my media] -valinta kohdassa [Sharing settings].

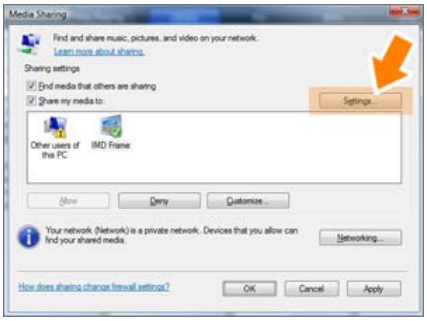
Media Sharing
Find and share music, pictures, and video on your network
Learn about sharing Online
Sharing settings
Find media that others are sharing
Share my media
Your network (Network) is a private network. Devices that you allow can find your shared media.
Networking...
How does sharing change firewall settings?
OK
Cancel

03 IJos [Available device] ei näy [Media Sharing] -ikkunassa, siirry vaiheeseen 4. Jos se näkyy, siirry vaiheeseen 5.

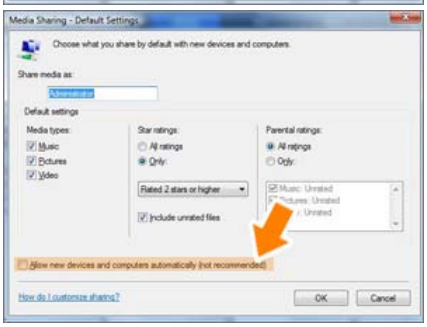
04 Napsauta [Media Sharing] -ikkunassa [Networking] ja tarkasta onko nykyisen verkon asetus [Private network]. Mikäli näin ei ole, aseta asetukseksi [Private Network].



05 Jos verkko on yksityinen verkko, [Available Device] -luettelo ja [Settings] -painike näkyvät [Media Sharing] -ikkunassa.



06 Napsauta [Library Sharing] -välilehdessä [Settings]. [Media Sharing-Default Settings] -ikkuna näkyy.



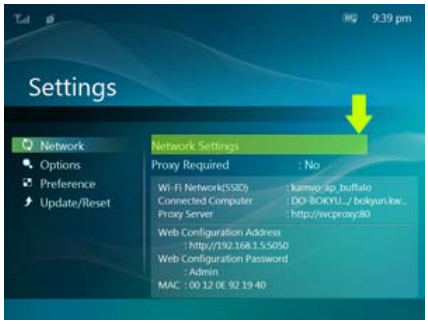
07 Aseta [Media Sharing-Default Settings] -ikkunassa [Media Type] -asetuksiksi [Picture] ja [Star ratings] sekä [Parental ratings] -asetukseksi [All ratings] tai muu haluttu luokitus [Default Settings] -osasta. Jos haluat lisätä laitteen tai tietokoneen, joka yrittää muodostaa yhteyttä kirjaston luetteloon automaattisesti, valitse [Add new devices and computers automatically] -valintaruutu.

※ Vain valokuvia voidaan lähettää PC-jakamisen kautta.

Valokuvien jakamisen asetukset tietokoneella - kuvakehyksen määrittäminen

01 Verkkoyhteyksien tarkastaminen

01 Tarkasta näkyykö Verkko-kuvake päänäytön vasemmassa ylänurkassa.



02 Jos Verkko-kuvake näkyy, siirry alla kuvattuun **Tietokoneliitäntöjen tarkastaminen** osaan. Jos kuvaketta ei näy, siirry kohtaan [Settings]-[Network]-[Network Settings].

※ SSID : Service Set Identifier

03 Valitse haluamasi SSID [Choose your Access Point]-ikkunassa. Jos haluamaasi SSID:tä ei löydy luettelosta, päivitä luettelo painamalla [Refresh] ja valitse sen jälkeen haluamasi SSID.

Jos valitset salatun SSID:n, näytölle ilmestyy salasanan syöttöikkuna. Saat yhteyden verkkoon ainoastaan syöttämällä oikean salasanan.

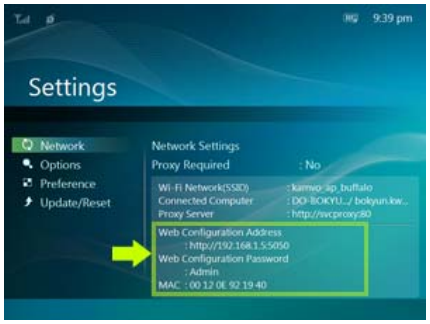
02 Tietokoneliitäntöjen tarkastaminen

01 Näytölle ilmestyy luettelo käytettävissä olevista tietokoneista.
Jos haluamaasi tietokonetta ei löydy luettelosta, päivitä luettelo painamalla [Refresh] ja valitse sen jälkeen haluamasi tietokone.

02 Käytettävä verkko ja tietokone näkyvät näytöllä. Voit valita valikon, kun toiminnon suorittamisesta kertova ikkuna ilmestyy näytölle.

Valokuvien katselu RSS:n kautta

01 Web-määritys



01 Avaa Internet Exploreria käyttäen se verkko-osoite, joka löytyy digitaalisen valokuvakehyksen [Settings]-[Network] -sivun kohdasta [Web Configuration Address].

02 Jos yhdistäminen onnistuu, tervetulosivu ilmestyy näytölle. Anna salasana tervetulosivun kenttään [Password] kohdassa [Web Configuration Password], joka löytyy sivun [Settings]-[Network] kohdasta [Remote Configuration Password]. Kirjaudu tämän jälkeen sisään napsauttamalla [sign in].

※ Voit muuttaa salasanan (oletus: Admin) Samsungin kuvakehyksen Web Configuration -valikossa.

03 Kirjoita kopioitu osoite RSS-laatikkoon, joka avautuu valittaessa [Web Photos]-[Photo Feeds] ja napsauta sen jälkeen [Add]-painiketta lisätäksesi valokuva.

Mikä RSS-osoite on?
RSS-osoite on osoite, joka ilmestyy web-sivun (XML) osoitekenttään, kun RSS-palvelusivujen SYÖTTÖ-painiketta painetaan kuvien latauksen yhteydessä.

02 RSS:n valokuvien tarkastaminen digitaalisella kuvakehyksellä

01 Siirry digitaalisen kuvakehyksen päänäytössä kohtaan [Web Photo]-[RSS and Live Space]. Web-määritykseen lisäämiesi syötteiden luettelo näkyy.

02 Valitse valikosta syöte. Valitun syötteen valokuvien pikkukuvakkeet näkyvät oikealla.

Valokuvien Rating- ja Tags (VISTA:Tags, XP:Labels) -asetusten määritys tietokoneessa

01 Windows VISTA

01 Käynnistä Windows Photo Gallery -ohjelma valitsemalla Käynnistä - Kaikki ohjelmat - Windows Photo Gallery.

02 Jos valitset Windows Photo Gallery -näytön yläreunasta Info-kohdan, valokuvan tietoruutu tulee näkyviin oikealla puolella.

03 Valitse valokuva ja muuta Rating- tai Tags-asetuksia oikeanpuoleisessa tietoruudussa.

02 Windows XP

01 Valitse Käynnistä - Kaikki ohjelmat - Microsoft Digital Image Starter Edition 2006 - Microsoft Digital Image Starter Edition 2006 Library.

02 Näkyviin tulee Microsoft Digital Image Starter Edition 2006

Library -ikkuna.

03 Valitse valokuva ja määritä valitun valokuvan Rating- ja Labels-asetukset näytön alareunassa.

Haluan päivittää laiteohjelmiston.

01 Valmistelut

01 Digitaalinen kuvakehys

02 Laiteohjelmiston päivitystiedosto.

03 USB-muistikortti tai ulkoiset muistilaitteet (SD/MS).

※ Uusimmat laiteohjelmistot löydät osoitteesta **www.samsung.com**

02 Kytke USB-muistikortti tietokoneeseen

01 Kytke USB-muistikortti tietokoneeseen kun olet valmis.

02 Kopioi USB-muistikorttiin tallentamasi laiteohjelmiston päivitystiedosto.

※ (Kopioi laiteohjelmiston päivitystiedosto juurihakemistoon.)

03 Kytke USB-muistikortti digitaaliseen kuvakehykseen

01 Poista USB-muistikortti tietokoneesta ja kytke se digitaaliseen kuvakehykseen.

※ Kytke digitaalinen kuvakehys päälle jos se ei ole päällä.

04 Päivitys

01 Valitse kohta [Firmware Update] sivulla [Settings]-[Update/Reset].

02 Kytke digitaalinen kuvakehys pois päältä käynnistyksen jälkeen, poista USB-muistikortti ja kytke digitaalinen kuvakehys uudelleen päälle turvallisuuden takaamiseksi.

※ Älä poista USB-muistikorttia päivitystoiminnon aikana.
Älä paina mitään painiketta päivityksen aikana.
Älä aseta muita kortteja laitteeseen päivityksen aikana.
Älä kytke digitaalista kuvakehystä pois päältä päivitystoiminnon aikana.
Päivityksen onnistumisen voi tarkastaa varmistamalla onko digitaalisen kuvakehyksen laiteohjelmistoversio muuttunut ohjelmistopäivityksen versioksi.

Haluan muodostaa yhteyden näyttöön Mini-Monitor-ohjelman avulla.

Digitaalisen kuvakehyksen kanssa voit ihailla valokuvia, mutta siinä on myös Mini-Monitor -toiminto. Mini-Monitor on toiminto, jossa digitaalista kuvakehystä käytetään ulkoisena näyttönä. Sen käyttö on helppoa, sillä digitaalinen kuvakehys yhdistetään tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tämän toiminnon avulla voit työskennellä tietokoneellasi tehokkaammin käyttämällä lisänäyttöä. Ennen kuin digitaalista kuvakehystä voi käyttää Mini-Monitor -tilassa, tulee asentaa Frame Manager -ohjelma. (Huomaa kuitenkin, että vain yksi digitaalinen kuvakehys voi olla Mini-Monitor.)

Frame Managerin käyttöopas

Frame Manager User's Manual

Digitaalisen kuvakehyksen käyttö ominaisuudessa Mini-Monitor.
Digitaalisen kuvakehyksen käyttö ominaisuudessa Mass Storage.
Siirtyminen tilasta toiseen
Kirkkauden säätäminen
Laiteohjelmiston päivittäminen

※ **Järjestelmävaatimukset**

- **OS** : Windows XP SP2, Vista (32bit)
- Järjestelmän suorittimen nopeus : 1.5 GHz
- **USB** : USB 2.0 -ohjain
- **RAM** : vähintään 256 MB

※ **Varoitus**

1. Tietokoneeseen on oltava asennettuna Windows XP Service Pack 2. Laite ei välttämättä toimi muiden kuin Windows XP

SP2 -käyttöjärjestelmän kanssa. Samsung ei ole vastuussa ongelmista, joita saattaa aiheutua, jos laitetta käytetään muun kuin Windows XP SP2 -käyttöjärjestelmän kanssa.

2. On suositeltavaa käyttää vähintään 2,4 GHz:n kellotaajuutta. Digitaalinen kuvakehys ei välttämättä toimi oikein, jos tietokoneesi tekniset ominaisuudet eivät täytä näitä suosituksia.
3. Varmista, että laite on asennettu oikein asennusohjeita noudattaen.
4. Älä käytä Mini-Monitoria ensisijaisena näyttönä. Samsung ei ole vastuussa ongelmista, joita voi aiheutua näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Jos laitetta käytetään ensisijaisena näyttönä, laitteen näyttö voi olla tyhjä.
5. Käytä vain laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia.
6. Kun digitaalista kuvakehystä käytetään ominaisuudessa Mini-Monitor, kaikki muut painikkeet paitsi virtapainike ovat poissa käytöstä.
7. Siirrä Mini-Monitor -näytössä näytetyt ja käytetyt ohjelmat ensisijaiselle näytölle, kun lopetat laitteen käytön.
8. Mininäyttö ei välttämättä toimi normaalisti kaikkien videokorttien kanssa. Jos näin tapahtuu, aseta laitteiston kiihdytysasetukseksi Ei mitään.
   ※ Laitteiston kiihdytysasetuksen muuttaminen muotoon Ei mitään: Napsauta hiiren oikealla näppäimellä Windowsin työpöytää ja valitse esiin tulevasta valikosta Ominaisuudet. Ominaisuudet: Näyttö -ikkuna ilmestyy näytölle. Valitse Asetukset > Lisäasetukset > Vianmääritys-välilehti. Siirrä Laitteiston kiihdytys -liukusäädin arvoon Ei mitään.
9. Kun käytät mininäyttöä, et voi käyttää Windows Vistan aero-tehostetta.
10. Windows Vistaa käytettäessä joitakin elokuvia ei voi katsella mininäytön kautta.
11. Jos videokortin ohjainta päivitetään, kun Frame Manager on jo asennettu, Mini-Monitor -toiminto ei välttämättä toimi oikein. Jos näin käy, poista Frame Manager ja asenna se uudelleen.
12. Jos käytät Frame Manager -ohjelman kääntötoimintoa, Mini-Monitor -ohjelman senhetkinen sijaintiasetus saattaa muuttua. Vaikka kääntötoimintoa käytetäänkin, näyttö ei näy kääntyneenä [Näytön ominaisuudet] -ikkunassa.

※ Rajoitus ja suositukset

- Rajoitus : Laitegrafiikkakiihdytystä kuten DirectX tai OpenGL ei tueta Minimo-näytöllä, koska se vaatisi grafiikkasuorittimen emulointia tavallisella keskussuorittimella, mikä ei olisi eduksi. Mediasoittimet, jotka käyttävät DirectX:ää, eivät toimi oikein Minimo-näytöllä.
  > Esimerkki : GOM Player,VLC Player

- Suositus : Älä käytä DirectXtai OpenGL-sovellusta Minimo-näytöllä.

Tämän käyttöoppaan jäljentäminen kokonaan tai osittain on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronicsin kirjallista lupaa.
Käyttöoppaan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
©2008 Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105V

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Vaihtoehdot		Tekniset tiedot
Mallin nimi		SPF-105V
Paneeli	Type (Tyyppi)	10"(26 cm)TFT
	Erottelutarkkuus	1024 x 600
	Kontrastisuhde	500 : 1
	Käyttöliittymä	Digitaalinen 8-bittinen LVDS
Tuetut tiedostomuodot		JPEG, MPEG4, WMV9 JPEG:n maksimiresoluutio 3000 x 2000 (6 Mt) (Progressiivista, CMYK-värimallia käyttävää JPEG-muotoa ei tueta.)
Sisäänrakennettu muisti		64 MB
Verkko		Wi-Fi 802.11b/g 2.4 GHz 54 Mbps WEP : avoin (64 bittiä, 128 bittiä) WPA-PSK: TKIP, AES WPA2-PSK : TKIP, AES
USB		USB 2.0 (Yksi paluusuunta (2.0-laite) ja yksi myötäsuunta (1.1-isäntä), Ulkoista muistikortin lukijaa ei tueta)
Media (Muistikortti)		Kaksi yhdessä (SD≤4 Gt / MS≤4 Gt) , CF ※ Järjestelmä ei tue SDHC (High-Capacity) -kortteja.
Virrankäyttö	Luokitus	Ulkoinen verkkolaite (12V, 2A, 24W)
	Akku	7.4V 770 mAH
	Kulutus	Normaalitila: alle 10W (kuitenkin 14W akun lataamiseen) Virrankatkaisutila: alle 1W (Vaikka virta olisi kytketty pois päältä, kulutus saattaa olla jopa 10W, kun akkua ladataan.)
Ääni		1 W + 1 W (stereo), kuuloke
Mitat (LxKxS)		288.8 x 66.2 x 198.5 mm / 11.4 x 2.6 x 7.8 tuumaa
Paino		1 Kg / 2.2 paunaa

※ **Tuotteen ulkoasu saattaa vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.**

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla. (Luokan B laite aiheuttaa vähemmän sähkömagneettisia häiriöitä kuin luokan A laite.)

Tämän käyttöoppaan jäljentäminen kokonaan tai osittain on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronicsin kirjallista lupaa.
Käyttöoppaan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
©2008 Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-105V

Vianetsintä

| Vianetsintä | Terminologia | Muut tiedot | Palvelukeskukset |

Vianetsintä

Tässä osassa luetellaan useita digitaalisen kuvakehyksen käyttöön liittyviä ongelmia ja niiden ratkaisuja. Ongelman ilmetessä tarkasta ensin seuraava luettelo ja noudata ongelmaa vastaavia ehdotettuja toimia. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.

Oireet	Syyt ja ratkaisut
Laitteen virta ei kytkeydy päälle.	• Tarkista verkkolaitteen johdon liitäntä ja laitteen virtaliitäntä.
Kuluu kauan aikaa, ennen kuin kuva näkyy virran kytkemisen jälkeen. Seuraavaan kuvaan siirtymiseen kuluu kauan aikaa.	• Jos kuvan resoluutio tai koko on suuri, saattaa kulua jonkin aikaa, ennen kuin kuva näkyy näytöllä.
Liitin kehykseen ulkoisen laitteen, mutta se ei toimi.	• Tarkista kehyksen ja ulkoisen laitteen välisten johtojen liitännät. • USB-laitteen täytyy tukea Linuxia. Tarkista, tukeeko käyttämäsi USB-laite Linuxia.
Kehyksen muistissa on vielä tilaa, mutta en voi tallentaa sinne kuvia.	• Luo kehyksen muistiin kansio ja kopioi kuvat sinne.
Näytön väri on liian himmeä tai tumma.	• Säädä näytön kirkkautta kohdassa Settings.
Diaesitykset eivät toistu automaattisesti.	• Säädä [Starting Mode] kohdassa [Settings-Preference] asetukseen [Slideshow].
Kun elokuvaa toistetaan, kuva näkyy näytöllä, mutta ääntä ei kuulu.	• Kuvaa ei näy, koska tiedoston videokoodekkia ei tueta. Laite tukee MPEG4- ja WMV9-koodekkeja.
Elokuvasta kuuluu ainoastaan ääni. Näyttö on tyhjä.	• Vaihda äänenvoimakkuutta. Varmista, että tiedostoon on varmasti tallennettu myös ääni.
Automaattinen käynnistys ja sammutus eivät toimi.	• Jos automaattinen käynnistys ja sammutus on asetettu toimimaan samaan aikaan, ne eivät toimi. Tarkista aika-asetukset.
Painikkeiden ääni, [Button Sound], on otettu käyttöön, mutta painikkeista ei kuulu mitään ääniä.	• Painikkeiden äänet eivät ole käytössä, jos taustamusiikki on käytössä tai musiikki- tai elokuvatiedostoja toistetaan.
Digitaalinen kuvakehys ei ota vastaan Internetistä peräisin olevia kuvia.	• Tarkista, voiko digitaalisen kuvakehyksen käyttämä liityntäpiste muodostaa yhteyden Internetiin. Internet-kuvien suurin sallittu koko on 4,2 Mt. (Suurin mahdollinen tiedostokoko on 8,5 Mt.) Internet-sivulla tai RSS-syötteessä on vain JPEG-kuvia (suurempia kuin 400 x 240 pikseliä).
Yritin muuttaa kuvan luokitusta Windows Media Playerissä, mutta luokitus ei muutu.	• Kun olet muuttanut luokitusta, sulje Windows Media Player ja avaa se uudelleen.

Yritin muuttaa kuvakehyksen nimeä, mutta se ei muutu.	◆ Kytke kehys pois Windows Media Playeristä (Kirjasto/Median jakaminen) ja käynnistä sekä kehys että Windows uudelleen.
En voi kytkeä digitaalista kuvakehystä tietokoneeni Windows Media Playeriin.	◆ Tarkista, onko digitaalinen kuvakehys ja tietokone kytketty samaan liityntäpisteeseen (*Access Point*, AP). ◆ Vista: Tarkista, että seuraava kohta on valittuna: [Ohjauspaneeli/Verkko- ja jakamiskeskus/Muokkaa/Sijaintityyppi/Yksityinen]. ◆ Vista/XP: Valitse digitaalinen kuvakehys [Windows Media Player]-ohjelman [Kirjasto/Median jakaminen]-ikkunassa ja tarkista, että sen asetuksena on [Salli].
FrameManagerin kuvaketta ei näy.	◆ Varmista, että FrameManager on asennettu. ◆ Käynnistä FrameManager uudelleen valitsemalla Käynnistä - Kaikki ohjelmat - Samsung - FrameManager. ◆ Käynnistä tietokone uudelleen.
Painoin painiketta, mutta se ei toimi.	◆ Varmista, ettei painikkeen lukitustoiminto ole käytössä. ◆ Jos painat MENU-painiketta yli viiden (5) sekunnin ajan, painikelukko otetaan käyttöön. Jos painat jotakin painiketta, se ei toimi. ◆ Jos haluat ottaa painikelukon pois päältä, paina MENU-painiketta uudelleen yli viiden (5) sekunnin ajan.
Eteen- ja taaksepäinkelaus eivät toimi elokuvan toiston aikana.	◆ Sellainen elokuva, jonka pakkauksenhallintaa ei tueta, ei välttämättä näy oikein.

Terminologia

Ehdot	Kuvaus
MPEG4 (Motion Picture Expert Group4)	◆ MPEG4 on videokommunikaatiota varten kehitetty elokuvien kompressointiteknologia, joka mahdollistaa kaksisuuntaisen multimedian käytön. Teknologia kehitettiin videotiedostojen lähettämiseksi hitailla yhteyksillä Internetin tai matkapuhelimien välityksellä. Sitä käytetään yleisesti tietokoneissa, televisioissa ja matkapuhelimissa. MPEG4-muodossa tallennettua videotiedostoa kutsutaan MPG- tai MPEG-tiedostoksi.
WMV9 (Window Media Video9)	◆ Microsoftin kehittämä MPEG4-muotoinen videokodeekki
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	◆ MP3 on korkealaatuinen äänitiedostojen kompressioteknologia. Sen kompressiosuhde on 50 kertaa suurempi kuin CD-levyissä käytetty kompressio. Korkean kompressiosuhteen ansiosta äänitiedostot ovat laadukkaita ja pienikokoisia, joten menetelmää käytetään yleisesti Internetissä, FM-radiolähetyksissä jne. MP3-muodossa tallennettua äänitiedostoa kutsutaan MP3-tiedostoksi.
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	◆ JPEG on kuvien kompressointiteknologia. Tämä kompressiomenetelmä heikentää kuvan laatua kaikkein vähiten. Sitä käytetään yleisesti multimediatiedostojen lähettämiseksi Internetin välityksellä sekä moniin muihin tarkoituksiin. JPEG-muodossa tallennettua kuvatiedostoa kutsutaan JPEG- tai JPG-tiedostoksi. JPEG-tiedostot luodaan yleensä digitaalikameralla otetuista valokuvista tai tietokoneella tai kuvankäsittelyohjelmalla piirretyistä kuvista, jotka kompressoidaan JPEG-muotoon.
SD-kortti (Secure Digital Card)	◆ SD-kortti on postimerkin kokoinen Flash-muistikortti. SD-kortit ovat luotettavia ja suuria kapasiteetiltaan. SD-kortteja käytetään useissa erilaisissa digitaalisissa sovelluksissa, kuten esim. PDA-laitteissa, digitaalikameroissa, MP3-soittimissa, matkapuhelimissa ja kannettavissa tietokoneissa. SD-kortti muistuttaa ulkoiselta olemukseltaan MMC-korttia, mutta korttien nastojen määrä ja paksuus poikkeavat toisistaan. Näihin kortteihin voidaan myös asettaa salasana tietojen turvaamiseksi.
	◆ Kytke laite tietokoneeseen up stream -liitintä käyttäen. Tämä tuote tukee USB 2.0 -standardia. Tuotteen mukana toimitettua A-B-tyyppistä kaapelia käytetään

USB-kaapeli 1) A-B-tyyppi	digitaalisen kuvakehyksen kytkemiseksi tietokoneeseen. A-tyyppi on tietokoneeseen liitettävä USB-liitin. B-tyyppi on ulkoiseen laitteeseen liitettävä USB-liitin. Digitaalinen kuvakehys kytketään tietokoneeseen A-B-tyyppistä USB-kaapelia käyttäen.
USB-kaapeli 2) Kaapeli muiden laitteiden kytkemiseksi	◆ Käytä tätä kaapelia down stream -liittimeen kytkettävien laitteiden kanssa. Tämä tuote tukee USB 2.0 -standardia. Kun ulkoinen laite kytketään down stream -liittimeen, käytä ulkoisen laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia.
AP (liityntäpiste)	◆ Jos käytät matkapuhelinta, kuulet usein puhuttavan "toistajasta". Tukiasema täyttää langattomissa LAN-verkoissa saman tehtävän kuin toistaja. Se on toisin sanoen välikappale, jonka kautta langaton LAN-verkko vastaanottaa signaaleja. Matkapuhelin soittaa datapuhelun toistajan kautta ja langaton LAN-verkko lähettää ja vastaanottaa vastaavasti tietoja tukiaseman välityksellä.
SSID (Service Set Identifier)	◆ SSID on 32-bittinen ainutlaatuinen tunniste, joka liitetään jokaisen langattomassa lähetettävän tietopaketin alkuun. Sitä käytetään salasanana langattoman laitteen kytkeytyessä tukiasemaa käyttävään verkkoon (BBS). SSID sallii langattomien LAN-verkkojen tunnistamisen, joten kaikkien langattomaan LAN-verkkoon liitettävien liityntäpisteiden ja langattomien laitteiden on käytettävä samaa SSID-tunnistetta. Laitetta ei voida kytkeä tukiaseman verkkoon, jos se ei tunne verkon SSID-tunnistetta.

Muut tiedot

◆ Tässä tuotteessa käytetään osuuksia Independent JPEG Group:n ohjelmistosta.
Tässä tuotteessa käytetään osuuksia ohjelmistosta, jonka omistaa Freetype Project (**www.freetype.org**).
Tässä tuotteessa käytetään joitain ohjelmistoja, jotka toimitetaan GPL/LGPL license -lisenssin alla.
Vastaavasti, seuraavien tässä tuotteessa käytettyjen GPL- ja LGPL -ohjelmistojen lähdekoodit voidaan toimittaa pyydettäessä osoitteesta **vdswmanager@samsung.com**.

GPL-ohjelmisto: Linux Kernel, Busybox, Binutils
LGPL-ohjelmisto: Glibc

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

- This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

  Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

- You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

  You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

- You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

  a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

  b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

  c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

  These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

  Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

  In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

- You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

  a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

  b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to

be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

- You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

- You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

- Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

- If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

  If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

  It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

  This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

- If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

- The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

  Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

- If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving

the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

- BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

- IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Qtopia EVALUATION VERSION LICENSE AGREEMENT
Agreement version 1.3

IMPORTANT-READ CAREFULLY:

- This Trolltech End-User License Agreement ("Agreement") is a legal agreement between you (either an individual or a legal entity) ("Licensee") and Trolltech AS ("Trolltech"), and pertains to the Trolltech software product(s) accompanying this Agreement, which include(s) computer software and may include "online" or electronic documentation, associated media, and printed materials, including the source code, example programs and the documentation ("Licensed Software").

- The Licensed Software is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. Trolltech retains all rights not expressly granted. No title, property rights or copyright in the Licensed Software or in any modifications to the Licensed Software shall pass to the Licensee under any circumstances. The Licensed Software is licensed, not sold.

- By installing, copying, or otherwise using the Licensed Software, Licensee agrees to be bound by the terms of this Agreement. If Licensee does not agree to the terms of this Agreement, Licensee should not install, copy, or otherwise use the Licensed Software.

- Upon Licensee's acceptance of the terms and conditions of this Agreement, Trolltech grants Licensee the right to use the Licensed Software in the manner provided below.

- Trolltech grants to Licensee a personal, non-exclusive, non-transferable license to make and use copies of the Licensed Software for the sole purpose of evaluating the Licensed Software. Licensee may install copies of the Licensed Software on an unlimited number of computers provided that Licensee is the only individual using the Licensed Software.

- Licensee may not loan, rent, lease, or license the Licensed Software or any copy of it. Licensee may not alter or remove any details of ownership, copyright, trademark or other property right connected with the Licensed Software. Licensee may not modify or distribute the Licensed Software. Licensee may not distribute any software statically or dynamically linked with the Licensed Software.

- Non-Disclosure of Confidential Information: The parties agree that Confidential Information shall mean information covering the following: (i) pricing of the Licensed Software, (ii) the Licensed Software's source code, and (ii) the Licensee's project and business details, disclosed by either of the parties to the other party under this Agreement. Both parties agree to maintain Confidential Information in confidence by using a reasonable degree of care in order to ensure that no unauthorized persons shall have access to the Confidential Information. The parties agree that the terms of this section shall continue in full force and effect irrespective of the expiration or termination of this Agreement for a period of three (3) years from the Effective Date (as specified below) of this Agreement unless otherwise specified in a future agreement between the parties. Trolltech and Licensee further agree that each party shall protect the existence and terms of this Agreement, including information about the evaluation of the Licensed Software in Licensee's business and terms around such use, as Confidential Information. Confidential Information shall not include that information which (i) becomes part of the public domain through no breach by any of the parties; (ii) is independently developed without use of Confidential Information; or (iii) is rightfully disclosed by a third party.

- The right to use the Licensed Software is time-limited. All rights granted to Licensee in this agreement will be void after

the end of the evaluation period, which is no later than 31 days after Licensee received the Licensed Software.

- The Licensed Software may provide links to third party libraries, content or code (collectively "Third Party Libraries") to implement various functions. Third Party Libraries do not comprise part of the Licensed Software. Access to Third Party Libraries is included along with the Licensed Software delivery as a convenience only. The source code and libraries in such Third Party Libraries may be listed in the "../src/3rdparty" source tree delivered with the Licensed Software, as may be amended from time to time, and do not comprise any of the Licensed Software. Licensee acknowledges (1) that some Third Party Libraries may require additional licensing from the owners or licensors of such, and (2) that use, copying or distribution of any of the Licensed Software referencing any portion of a Third Party Library may require appropriate licensing from such third parties.

- WARRANTY DISCLAIMER: THE LICENSED SOFTWARE IS LICENSED TO LICENSEE "AS IS". TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, TROLLTECH ON BEHALF OF ITSELF AND ITS SUPPLIERS, DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT WITH REGARD TO THE LICENSED SOFTWARE. TROLLTECH DOES NOT WARRANT THAT THE LICENSED SOFTWARE WILL SATISFY LICENSEE'S REQUIREMENTS OR THAT IT IS WITHOUT DEFECT OR ERROR OR THAT THE OPERATION THEREOF WILL BE UNINTERRUPTED. ALL USE OF AND RELIANCE ON THE LICENSED SOFTWARE IS AT THE SOLE RISK OF AND RESPONSIBILITY OF LICENSEE.

- LIMITATION OF LIABILITY: IF, TROLLTECH'S WARRANTY DISCLAIMER NOTWITHSTANDING, TROLLTECH IS HELD LIABLE TO LICENSEE, BASED ON THE LICENSED SOFTWARE, TROLLTECH'S ENTIRE LIABILITY TO LICENSEE AND LICENSEE'S EXCLUSIVE REMEDY SHALL BE, AT TROLLTECH'S OPTION, EITHER (A) RETURN OF THE PRICE LICENSEE PAID FOR THE LICENSED SOFTWARE, OR (B) REPAIR OR REPLACEMENT OF THE LICENSED SOFTWARE, PROVIDED LICENSEE RETURNS TO TROLLTECH ALL COPIES OF THE LICENSED SOFTWARE AS ORIGINALLY DELIVERED TO LICENSEE. TROLLTECH SHALL NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES BE LIABLE TO LICENSEE BASED ON FAILURE OF THE LICENSED SOFTWARE IF THE FAILURE RESULTED FROM ACCIDENT, ABUSE OR MISAPPLICATION, NOR SHALL TROLLTECH UNDER ANY CIRCUMSTANCES BE LIABLE FOR SPECIAL DAMAGES, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS OR INTERRUPTION OF BUSINESS OR FOR LOSS OR CORRUPTION OF DATA. ANY AWARD OF DAMAGES FROM TROLLTECH TO YOU SHALL NOT EXCEED THE TOTAL AMOUNT LICENSEE HAS PAID TO TROLLTECH IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT.

GENERAL PROVISIONS

- This Agreement may only be modified in writing signed by authorized representatives of Licensee and Trolltech. In case of a conflict between the Agreement and the terms of any purchase order or other ordering document, the Agreement shall prevail. If any provision of the Agreement is found void or unenforceable, the remainder will remain valid and enforceable according to its terms. If any remedy provided is determined to have failed for its essential purpose, all limitations of liability and exclusions of damages set forth in this Agreement shall remain in effect.

- This Agreement shall be construed, interpreted and governed by the laws of Norway, the legal venue to be Oslo City Court. Trolltech reserves all rights not specifically granted in this Agreement

- Copyright (c) 2000-2003 Intel Corporation All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

• Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
• Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
• Neither name of Intel Corporation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ”AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL INTEL OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Palvelukeskukset

Jos tarvitset tuotteeseen liittyviä palveluita, ota yhteyttä Samsung-huoltoon.
Verkkoyhteyteen ja palvelimeen liittyvät palvelut.

Palvelut	Yhteystiedot
Samsung Electronics www-sivut	http://www.samsung.com

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk

EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Tämän käyttöoppaan jäljentäminen kokonaan tai osittain on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronicsin kirjallista lupaa.
Käyttöoppaan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
©2008 Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung Electronics.